発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

出願人代理人 原 謙 三	様		MAR. 0 3. 2005 HARA KENZO PATENT				
あて名 〒 530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所		PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1)					
		発送日 (日.月.年)	01. 3. 2005				
出願人又は代理人 の書類記号 SÙ0424	今後の手続きについては、下記2を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP2004/017915 (日.月.年)	02	2. 12. 2004	優先日 (日.月.年) 02.12.2003				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ Cl1C3/00, A23D9/00, A23L1/30, A23J7/00							
出願人(氏名又は名称) サントリー株式会社							

1	この見解書は次の内	窓を全ずp
•		見解の基礎
	第Ⅱ欄	優先権
	第Ⅲ欄	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
	第Ⅳ欄	発明の単一性の欠如
	※ 第Ⅴ欄	PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明
	第VI欄	ある種の引用文献
	第VI欄	国際出願の不備
	第四欄	国際出願に対する意見
	際予備審査機関がPない旨を国際事務局 この見解書が上記の ら3月又は優先日かな場合は補正書とと	がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 CT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。 ように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ち22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 もに、答弁書を提出することができる。 様式PCT/ISA/220を参照すること。
٠ ع	さらかろ詳細け 様	式PCT/ISA/220の備考を参照すること。
J.		COLVE DE LA COLVE DEL LA COLVE DE LA COLVE DE LA COLVE DE LA COLVE DEL LA COLVE DE LA COLV

見解書を作成した日 09.02.200) 5	
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 近藤 政 克	4 V 9 7 3 4
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内	線 3483

第1欄 見解の基礎 '							
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。							
□ この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。							
2. この国際出願で開 以下に基づき見解	示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 書を作成した。						
a. タイプ	配列表						
	配列表に関連するテーブル						
b. フォーマット	書面						
	コンピュータ読み取り可能な形式						
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる						
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された						
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された						
3. 立らに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。							
た配列が出願	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1. 見解

新規性(N)	請求の範囲 <u>16,20</u> 請求の範囲 <u>1-15,17-19,21-25</u>	
進歩性(IS)	請求の範囲 16,20 請求の範囲 1-15,17-19,21-25	有 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>1-25</u> 請求の範囲	

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-325040 A(有限会社野々川商事) 2000.11.28, 特許請求の範囲, 【0005】段落, 【0007】段落, 各実施例(ファミリーなし)

文献 2: JP 2003-261456 A(株式会社ホワイズ) 2003.09.16, 特許請求の範囲, 【0012】段落, 【0013】段落, 【0022】段落(ファミリーなし)

文献3: 桝井雅一郎 外1名, エイコサペンタエン酸に対するレシチンの抗酸化作用, FRAGRANCE JOUR NAL, 1984, No. 64, p. 126-127

文献 4: COUTTEAU et al. Comparison of phosphatidylcholine purified from soybean and marine fish roe in the diet of postlarval Penaeus vannamei Boone, Aquaculture, Vol. 181, 2000, p. 331 -345

(1) 請求の範囲1-4, 6-11, 14-15, 17, 19, 21-25に記載された発明は、 国際調査報告で引用された文献1から新規性・進歩性を有さない。

文献1には、ドコサヘキサエン酸とレシチンを含有する油脂組成物が記載されている。

(2) 請求の範囲1-15, 17, 19, 21-25に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献2から新規性・進歩性を有さない。

文献2には、フォスファチジルセリンとドコサヘキサエン酸を含有する油脂組成物が記載されている。

(3) 請求の範囲1-4, 6-11, 14-15, 17, 19, 21-25に記載された発明は、 国際調査報告で引用された文献3から新規性・進歩性を有さない。

文献3には、DHA・EPAとレシチンを含有する油脂組成物が記載されている。

(4) 請求の範囲1-4, 6-15, 17-19, 21-25に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献4から新規性・進歩性を有さない。

文献 4 のp. 335のTable1には、魚油と大豆由来リン脂質(SPC)を含有する油脂組成物、及び、魚油と魚卵由来リン脂質(MPC)を含有する油脂組成物が記載されている。p. 336のTable2には、魚油がアラキドン酸(20:4 n-6)を 1 重量%以上含有することが記載されている。